



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

Mathematische Institute der WWU – Kolloquium Wilhelm Killing

# Differential equations and stable homotopy

Professor Stefan Bauer (Universität Bielefeld)

10.11.2011, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

The talk considers a space parametrizing certain differential equations. The topology of the space in question turns out to be related to spaces well known from stable homotopy theory: The classifying spaces of  $ko$ -theory and stable homotopy theory.

Tee wird ab 16:00 Uhr im Sitzungszimmer SR o des Mathematischen Instituts serviert.

Fachbereich 10  
Mathematik und Informatik  
<http://wwwmath.uni-muenster.de>

